

上海徐汇区大型擦窗机厂家

生成日期: 2025-10-28

一般情况下建筑物的高度、外观、立面结构形式、楼顶空间尺寸不相同，因此也不好找到两台一样的擦窗机。针对每栋大楼的独特建筑形式和功能，在选用擦窗机时，应从经济性、使用性这三大原则的基础上，按以下几点进行考虑：优先选用轨道式，自动化程度高；楼顶空间通道、立面结构等是否适合所选择的擦窗机型式；选用的擦窗机是否符合结构承载要求；尽量不影响建筑物的美观；它的造价业主能否承受；能否选用较少台数，完成整个大厦的作业。当轮载式擦窗机吊臂外伸间隔比较小的时候，会要求整机分量上也应该要小于5000kg□
上海徐汇区大型擦窗机厂家

擦窗机操作中的非法操作保护类型是超载保护：平台配备两套超载保护装置。当平台载荷大于额定载荷或部分载荷时，平台不能移动；当载荷卸载到额定载荷时；防撞保护：由于操作人员不注意平台下的障碍物，防撞杆动作将启动防撞开关，平台停车时不能下降，但可向上运行；下防碰二保护：功能相同，目的是擦窗机双保护，增加稳定性；断链保护：由于维修人员不注意，异物放置在底盘轨道或附近，运行阻力增加。此时，断开链保护开关，切断电源，员工排除异物，恢复链运行，避免事故扩大；小齿轴自断保护：由于箱内运行车辆轨道上有异物，运行阻力增大。当达到一定阻力时，小齿轴自断保护大轴轮和换向螺钉。上海徐汇区大型擦窗机厂家建筑物的高度、外观、立面结构形式、楼顶空间尺寸都不相同，因此也很难找到两台一样的擦窗机。

按照擦窗机的标准，擦窗机可分为屋顶轨道式(简称轨道式)、轮载式、悬挂轨道式(简称悬挂式)、滑车式、插杆式、滑梯式。其主要特点是非标准机电设备。建筑的高度、外观、立面结构形式和屋顶空间尺寸不同，很难找到两台相同的窗户清洁器。针对各建筑独特的建筑形式和功能，在选择窗户清洁器时，应根据经济性和使用性三个原则考虑以下几点：轨道式优先，自动化程度高；屋顶空间通道、立面结构等是否适合所选型号的擦窗机；选用的擦窗机是否符合结构承载要求；尽量不影响建筑的美观；其造价业主能否承受；能否选择较少的台数，完成整栋楼的作业。

擦窗机是高层建筑物外墙立面和采光屋面清洗、维护作业的常设的设备。需根据建筑物的高度、立面及楼顶结构、承载、设备行走的有效空间，设计不同型式的擦窗机。即要考虑到安全、经济、实用，又要考虑到安装的擦窗机能与建筑物协调一致，不影响建筑物的美观。所以擦窗机的选型与建筑设计及施工等密切相关。擦窗机是室外高空载人设备，因此对擦窗机的安全性和可靠性要求非常高。产品的分类与选型考虑因素按照擦窗机标准，擦窗机可分为：屋面轨道式(简称轨道式)、轮载式、悬挂轨道式(简称悬挂式)、滑车式和插杆式、滑梯式。。附墙轨道式擦窗机具有行走平稳、就位准确，使用方便、自动化程度高等特点。

擦窗机操作故障的排除：若发生电源故障，并且电源不能回复，即在维修服务执行前一直不能接通，这时应采取紧急救援：确保台车与平台之间的通讯正常；将楼面台车电源从插座中拔出；打开起升机构的机箱门；将随机备件中内六角扳手插入起升电机松闸孔，扳动制动闸，将工作平台慢慢放至地面(注意松闸手把必须放一程，停一程，保持低速，以确保工作人员安全着地)。注意□PLC内数据均已设定和调试完毕，不需要重新设定任何保护措施；禁止用户自行改PLC内设置，若非授权人员对机器作了任何改，出现异常，制造厂不负任何责任。若机器发生其它功能失常，请与制造厂联系。安装轨道式擦窗机必须满足楼面结构承载要求，预留出擦窗机的行走通道等。上海徐汇区大型擦窗机厂家

擦窗机主要的特点是非标准性机电设备。上海徐汇区大型擦窗机厂家

擦窗机吊臂伸缩驱动机构失效会引起吊船坠落，则应配备后备装置。任何驱动机构失效应能被察觉并停止运动。有多根钢丝绳或链条的端部连接点应安装一个可均分张力的装置。此装置应单独调节每一钢丝绳或链条的张力。擦窗机链条驱动机构应安装一装置或机构，在链条驱动系统失效时，悬挂吊船在满载情况下的垂直下降距离限制在500mm以内。应采用下列措施之一满足此要求：安装联动机械式安全装置的工作系数不小于5的单链条驱动机构，当驱动机构失效时此安全装置使承载额定载荷的擦窗机吊船停止下降并承受载荷，制动平均加速度不大于1g□上海徐汇区大型擦窗机厂家

百事特设备租赁（上海）股份有限公司是一家建筑设备销售，租赁，建筑工程，绿化工程（工程类项目凭许可资质经营），机电设备安装（除专控），钢结构安装，机械配件，机电设备，建筑材料销售，起重设备安装（凭许可资质经营），从事建筑工程领域内技术开发，技术咨询，技术转让，技术服务，从事货物及技术进出口业务。的公司，致力于发展为创新务实、诚实可信的企业。百事特设备租赁拥有一支经验丰富、技术创新的专业研发团队，以高度的专注和执着为客户提供吊篮租赁，擦窗机，智能吊篮。百事特设备租赁继续坚定不移地走高质量发展道路，既要实现基本面稳定增长，又要聚焦关键领域，实现转型再突破。百事特设备租赁创始人卓爱明，始终关注客户，创新科技，竭诚为客户提供良好的服务。